Houyem Ben Hassen

INFORMATIONS DE CONTACT

(216) 55 749 679

houyem.benhassenn@gmail.com

Rue Habib Bourguiba - Menzil Khir Monastir

COMPÉTENCES

- Java
- ASP.NET
- HTML & CSS
- PHP
- UML
- BPMN
- Systéme Multi-Agent
- intelligence Artificielle
- Python
- Optimisation

CERTIFICATES

- *Certificat de compétence NVIDIA Deep Learning Institute "Fundamentals of Deep Learning" (02/2024)*
- *Certificat D'accomplissement en Python (12/2020)*
- *Certificat de Présentation d'Article (2019)*
- *Certificat D'accomplissement en Intelligence Artificielle (12/2018)*
- *Certificat D'accomplissement en Computer Vision (11/2018)*

LANGUES

Arabe

Français

Anglais

CURSUS UNIVERSITAIRE

Doctorat en Informatique de Gestion

INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION DE TUNIS

01/2021 - 07/2025

Mastère de Recherche en informatique de gestion

INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION DE SOUSSE

09/2017 - 09/2020

- Systéme d' Information et Aide à la Décision (SIAD)

Diplôme en Informatique de Gestion

INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION DE SOUSSE

09/2014 - 06/2017

- Licence Appliquée en Informatique de Gestion

Baccalauréat 2014

LYCÉE SECONDAIRE OURDANINE

- Section Mathématique

EXPÉRIENCES

Enseignante Vacataire

INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION DE SOUSSE (ISGS)

09/2022 - 06/2025

Stage de Fin d'Etude (PFE)

HOPITAL UNIVERSITAIRE FATTOUMA BOURGUIBA DE MONASTIR

02/2017 - 05/2017

- Conception et réalisation d'une application web et mobile de gestion de pointage et planning des personnels

Stage d'été

SOCIÉTÉ D'AGILE - TUNIS

07/2016 - 08/2016

- Conception d'une application de gestion de formation

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

ISG de Sousse

09/2022 - 05/2025

- Cours Développement des Sites Web
- Cours Compétences Numériques
- TD Architecture Logicielle
- TD Systèmes Logiques et Architecture des Ordinateurs
- TD Systems and Data Integration, ERASMUS
- TD Base donnée
- TP Programmation Web 1 & 2
- TP Analyse et fouille de données

- **Co-Encadrement:** 3éme année licence en Informatique de Gestion : Business Intelligence.

PUBLICATION SCIENTIFIQUE

Houyem Ben Hassen, Jihene Tounsi, Rym Ben Bachouch, Sabeur Elkosantini, Case-Based Reasoning for Home Health Care planning considering unexpected events., *IFAC-PapersOnLine*, 2022, vol. 55, no 10, p. 1171-1176

Houyem Ben Hassen, Jihene Tounsi, Rym Ben Bachouch, An Artificial Immune Algorithm for HHC Planning Based on multi-Agent System, *Procedia Computer Science 2019*, vol. 164, p. 251-256, doi: http://doi.org/10.1016/j.procs.2019.12.180 .

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Thése

Towards Efficient Home Health Care Scheduling: Offline and Online Models

Directeur de thèse: *Dr. Sabeur Elkosantini*, Maitre de conférences à la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Nabeul (FSEG Nabeul).

Co-Encadrants:

- *Dr. Jihene Tounsi*, Maitre Assistante à L'Institut des hautes études commerciales de Carthage (IHEC)
- *Dr. Rym Ben Bachouch*, Maitre de conférences à INSA-CVL, Orleans, France.

Mastère

Artificial Immune Algorithm for Home Health Care Planning Based on Multi-Agent System.

Encadrants:

- *Dr. Jihene Tounsi*, Maitre Assistante à L'Institut des hautes études commerciales de Carthage (IHEC)
- *Dr. Rym Ben Bachouch*, Maitre de conférences à INSA-CVL, Orleans, France.